



## TAUROCEM PM300

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>PRODOTTO</b>	<b>Taurocem PM300</b>
<b>MISSIONE</b>	Malta impermeabilizzante pennellabile a ritiro controllato
<b>CARATTERISTICHE</b>	TAUROCEM PM 300 è una malta pennellabile a base di cemento, inerti silicei selezionati e particolari additivi che gli conferiscono un ottimo potere impermeabilizzante, un ritiro nullo ed una elevata adesività al supporto.
<b>ASPETTO</b>	Polvere
<b>CAMPI D'IMPIEGO</b>	Per le sue caratteristiche TAUROCEM PM 300 si utilizza per l'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo. Può essere impiegato anche per impermeabilizzazioni negative, in presenza di falda d'acqua fino a 1 metro. Trova impiego per l'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo del controterra, serbatoi, vasche, locali interrati, piscine, vani ascensore, fioriere, ecc.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Peso specifico polvere	ca. 1300	kg/m <sup>3</sup>
Granulometria massima	0,6	mm
Resa	1,6	kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Resistenza a flessione a 28 gg.	6	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28 gg.	33	N/mm <sup>2</sup>

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +20°C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Esse possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

**T&C Building Materials**



## TAUROCEM PM300

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	Prima di applicare TAUROCEM PM 300, è necessario procedere alla preparazione del supporto, esso infatti dovrà risultare pulito, solido privo di parti incoerenti o in fase di distacco. Su supporti nuovi in calcestruzzo, una volta disarmato, eseguire un idrolavaggio a pressione in modo da eliminare disarmanti residui o pellicole di cemento non aderenti. Eventuali nidi di ghiaia o riprese di getto, dovranno essere scalpellati e ripristinate le sezioni del calcestruzzo con malte a ritiro compensato "TAUROCRETE". Su vecchi supporti, in funzione dello stato degli stessi, è necessario valutare il tipo di intervento da effettuare, trattare le superfici pulire accuratamente le superfici da trattare eseguendo un adeguato idrolavaggio a 100 – 150 ATM o i idro sabbatura a secco o idrosabbatura in caso di sottofondi incoerenti o friabili. Eliminare eventuali riprese di getto, nidi di ghiaia o ferri non strutturali affioranti e ricostituire la sezione del calcestruzzo utilizzando betoncini o malte a ritiro controllato tipo TAUROCRETE MF 20 o TAUROCRETE FR. Trattare i ferri affioranti strutturali e quindi ricostituire lo spessore del copriferro. Eseguire inoltre, in corrispondenza degli spigoli, un raccordo triangolare o sgusciato con malta TAUROCRETE FR di circa 10 cm di lato.
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	TAUROCEM PM 300 viene fornito in sacchi da 25 kg pronto all'uso. Aggiungere il 25-30% di acqua pulita e impastare a mano o con agitatore meccanico per circa 3 minuti. Lasciare riposare per circa 5 minuti e mescolare nuovamente per 2-3 minuti.
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	Stendere la malta TAUROCEM PM 300 sul supporto preventivamente bagnato fino a rifiuto con pennellessa d'erba o spazzolone, in due o più mani successive a circa un'ora l'una dall'altra. Il tempo di attesa tra le mani successive è influenzato dalla natura del fondo e dalle condizioni climatiche e, in ogni caso, non deve superare le 24 ore. Proteggere dagli agenti atmosferici, quali forte irraggiamento solare o gelo per almeno 2 giorni.
<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Pennellessa d'erba	ACQUA (su prodotto non essiccato)
<b>CONSUMO</b>	3 - 6 kg/m <sup>2</sup>
<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Non applicare TAUROCEM PM 300 con temperature inferiori a +5°C. e superiori a + 30°C
<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo o in muratura realizzate con malte impermeabilizzanti cementizie a ritiro nullo, tipo TAUROCEM PM 300, applicate su supporti adeguatamente preparati. La malta impermeabilizzante dovrà essere applicata con pennellessa d'erba o spazzolone in due o più mani, nella quantità di 3-6 kg/m <sup>2</sup> in modo da garantire la perfetta impermeabilità della struttura.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

**T&C Building Materials**



## TAUROCEM PM300

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Grigio Cemento Bianco	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Sacchi di carta con film di polietilene da 25 kg.
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 40°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 6 mesi

Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.

<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Contiene leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle, utilizzare guanti e occhiali protettivi. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	La confezione vuota o con residui di prodotto è classificato come rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

3

**T&C Building Materials**